Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Manual

Instruções de segurança

Este dispositivo foi projetado como uma fonte de alimentação para fornecer energia elétrica aos componentes do PC dentro de um gabinete de PC. O dispositivo deve ser usado em áreas internas secas. Para sua própria segurança, siga sempre as instruções abaixo e certifique-se de que o dispositivo não esteja danificado antes do uso. Além disso, use somente cabos compatíveis e acessórios autorizados. A garantia do fabricante será anulada se o produto ou qualquer componente de hardware instalado for danificado devido ao uso inadequado ou à não conformidade com estas instruções de segurança. Caso ocorra algum problema com o produto, entre em contato com o nosso suporte técnico ao cliente pelo e-mail support@sharkoon.com.

- ATENÇÃO! Perigo de asfixia devido a peças pequenas. Perigo de estrangulamento. Manter o dispositivo e os respectivos cabos afastados de crianças com menos de 6 anos de idade!
- ATENÇÃO! Risco de ferimentos, como cortes ou contusões. Fique atento a bordas afiadas, aberturas e peças móveis.
- ATENÇÃO! Risco de queimaduras. Opere o dispositivo somente em um ambiente eletricamente isolado e não toque no dispositivo durante a operação.
- ATENÇÃO! Risco de choque elétrico causado por peças elétricas. Não abra o dispositivo e mantenha-o longe de líquidos!

Condições de garantia

Na UE e em determinados países fora da UE, a Sharkoon oferece uma garantia limitada do fabricante com uma duração de 7 anos para este produto. Esta garantia do fabricante é independente da garantia legal e não prejudica nem limita quaisquer direitos do comprador já existentes ao abrigo da garantia legal. Uma lista atualizada dos países fora da UE onde a garantia do fabricante se aplica pode ser encontrada no site oficial da Sharkoon em www.sharkoon.com em «Condições de garantia». A garantia limitada do fabricante é fornecida de acordo com as seguintes condições:

1) Duração da garantia

A duração da garantia começa no momento da compra do produto novo pelo usuário final, mas não mais tarde do que 6 meses após a data de produção. A duração da garantia não é estendida devido a qualquer substituição ou reparo que tenha sido realizado de acordo com as condições da garantia. Entretanto, a garantia não termina antes de 6 meses após a substituição ou o reparo.

2) Escopo da garantia

A Sharkoon garante que o produto coberto pela garantia está livre de defeitos de material e de fabrico durante o período de garantia especificado. Isto sob a condição de que o produto seja utilizado conforme o previsto e de acordo com as instruções de segurança contidas neste documento. Em particular, os itens a seguir não são cobertos pela garantia:

- Danos causados por uso ou instalação inadequados
- Produtos modificados, mesmo que a modificação não seja a causa da falha
- Danos causados por influências externas, como falhas de energia, sobretensão, fonte de alimentação inadequada, contato com líquidos ou impacto físico
- Defeitos visuais que não prejudiquem a função

A garantia é limitada ao produto real. Os acessórios que não estão permanentemente conectados ao produto, como cabos de encaixe, não são cobertos pela garantia. A responsabilidade por perdas e/ou danos consequentes devido a um defeito do produto também é excluída, a menos que a responsabilidade seja especificamente prescrita por lei.

3) Serviço oferecido pela garantia

No caso de uma reivindicação de garantia, a Sharkoon poderá, a seu critério, consertar o produto ou substituí-lo por um produto de valor pelo menos igual. Se o reparo ou a substituição não for possível, a Sharkoon

Condições de garantia

4) Processamento da garantia

Para fazer uma reclamação de garantia, entre em contato com o Suporte Técnico da Sharkoon pelo e-mail support@sharkoon.com. Os seguintes itens são necessários para qualquer reclamação:

- Comprovante de compra (fatura, nota fiscal) com data
- Número de série
- Descrição detalhada do defeito

Se, após uma análise inicial, for necessário enviar o produto afetado para a Sharkoon para que a falha possa ser corrigida, você receberá uma etiqueta de devolução que poderá ser usada para envio dentro da UE. No caso de produtos comprados em países fora da UE, o procedimento posterior será combinado diretamente com o cliente.

Envie o produto original, incluindo os seus acessórios. Não há responsabilidade por danos ou perdas de quaisquer itens adicionais. O produto deve ser enviado em materiais de embalagem adequados e de forma a excluir qualquer dano adicional durante o transporte normal. Após o recebimento, o produto é verificado para determinar se há ou não uma reclamação coberta pela garantia.

Se houver uma reclamação válida, o serviço oferecido pela garantia será prestado o mais rápido possível, mas, no máximo, dentro de 4 semanas após o recebimento do produto. O envio dentro da UE é gratuito. No caso de envio para um país fora da UE, a Sharkoon terá o direito de faturar quaisquer custos adicionais incorridos e de tornar o envio dependente de pagamento prévio.

Se nenhuma reivindicação de garantia puder ser determinada, o produto poderá, a seu critério, ser devolvido ao cliente mediante o pagamento de uma taxa, descartado gratuitamente ou, se possível, reparado mediante o pagamento de uma taxa. No caso de reparos pagos, poderão ser aplicadas condições especiais, que serão discutidas previamente com o cliente.

Se você receber um produto de substituição ou um reembolso no valor determinado, o produto que você enviou originalmente será descartado gratuitamente pela Sharkoon.

Especificações

Geral	750W	850W	1000W
Certificações	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Fator de forma	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Potência contínua	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W
ErP Compatível	✓	✓	✓
Garantia	7 anos	7 anos	7 anos
Tecnologia	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Todos capacitores japoneses	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
MTBF	Mínimo 100,000 horas	Mínimo 100,000 horas	Mínimo 100,000 horas
Temperatura de operação	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C
Modo de espera	Máximo 0,25 W	Máximo 0,25 W	Máximo 0,25 W
Peso sem cabos	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Dimensões (C x L x A)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Cor da estrutura	Preto	Preto, Branco	Preto
Entrada			
Voltagem	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frequência	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Corrente de entrada (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
Saída			
12 V Rail(s)	1	1	1
Carregar 3.3 V	18 A	18 A	18 A
Carregar 5 V	18 A	18 A	18 A
Potência máxima combinada 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W
Carregar 12 V1	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Potência máxima combinada 12 V	750 W	849,6 W	999,6 W
Carregar 5 VSB	3 A	3 A	3 A
Load –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Carregar 12V-2x6	600 W	600 W	600 W
Cabo e conectores			
Configuração do cabo	Totalmente modular	Totalmente modular	Totalmente modular
Cabos planos	✓	✓	✓
Máximo comprimento do cabo	97 cm	97 cm	97 cm
Comprimento do cabo entre a PSU e a placa mãe	60 cm	60 cm	60 cm
Comprimento do cabo da CPU	70 cm	70 cm	70 cm
Comprimento do cabo conector 12V-2x6	60 cm	60 cm	60 cm
Comprimento do cabo PCIe	60 cm	60 cm	60 cm
Comprimento do cabo para primeiro conector periférico	50 cm	50 cm	50 cm
Conector placa mãe 24-pin	1	1	1
Conector CPU 4+4-pin	2	2	2
Conector PCIe 6+2-pin	3	3	3
Conector 12V-2x6	1	1	1
Conector SATA	7	7	7
Conector IDE	1	1	1
Ventoinha			
Tamanho da ventoinha	120 mm	120 mm	120 mm
Tipo de rolamento	Rolamento magnético híbrido	Rolamento magnético híbrido	Rolamento magnético híbrido
Padrões de segurança			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

Conteúdo da embalagem

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Cabo de alimentação, Conjunto de cabos modulares, Parafusos de montagem

Padrões de segurança e proteções

A fonte de alimentação é destinada para uma voltagem de 100–240 volts. Ela está em conformidade com os padrões de segurança CE, FCC e CB , e é equipada com recursos de proteção que têm como objetivo proteger o dispositivo e os componentes a ele conectados. O dispositivo desligará inesperadamente caso um recurso de proteção seja ativado. Em seguida, verifique se houve uma causa específica para o desligamento.

Proteção over power (OPP, Over-Power Protection)
Se o sistema precisar de mais energia do que as especificações permitem, a fonte de alimentação vai se desligar para proteger os aparelhos eletrônicos de dano.

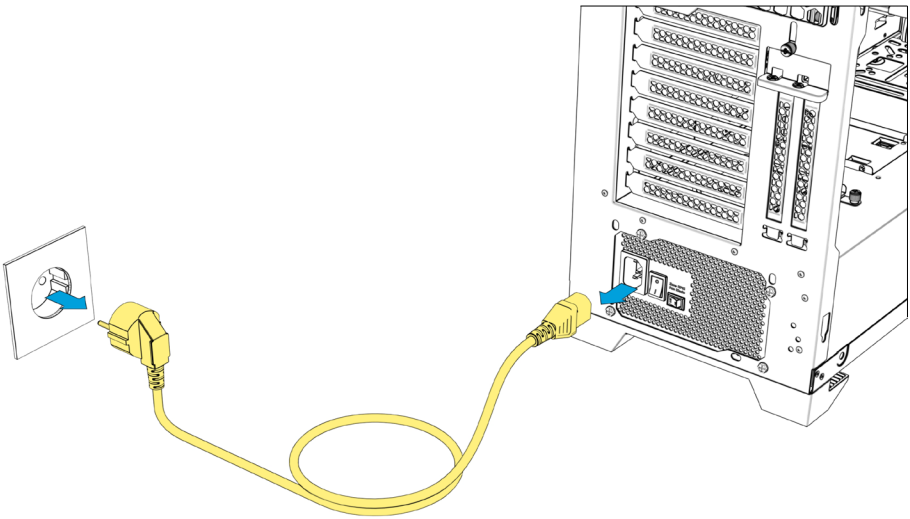
Proteção contra sobretensão (OVP, Over-Voltage Protection) / Proteção subtensão (UVP, Under-Voltage Protection)
Esta função desliga a fonte de alimentação para proteger os componentes assim que a voltagem interna excede ou fica abaixo dos limites especificados.

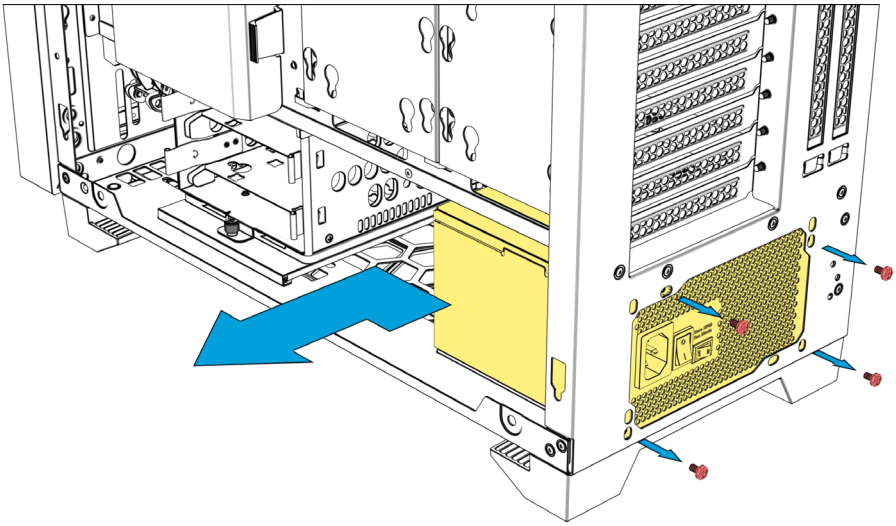
Proteção contra curto-circuito (SCP, Short-Circuit Protection)
Caso haja um curto-circuito, a função de proteção contra curto-circuito desliga a fonte de alimentação e protege os aparelhos eletrônicos de dano.

Proteção sobrecorrente (OCP, Over-Current Protection)
Caso a corrente medida exceda o valor especificado, a função de proteção contra sobrecorrente desligará a fonte de alimentação para evitar danos.

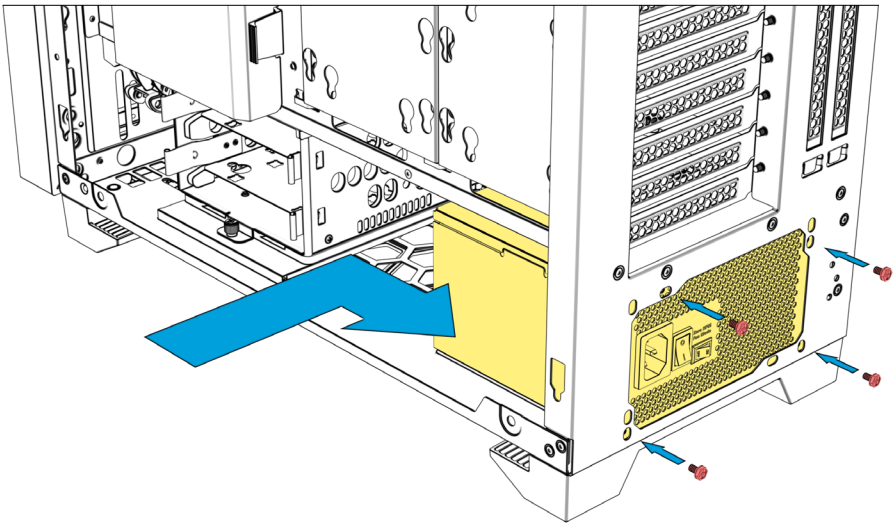
Proteção sob alta temperatura (OTP, Over-Temperature Protection)
Caso o nível de calor no interior da fonte de alimentação alcance um ponto crítico, a função OTP desligará o dispositivo para proteger os aparelhos eletrônicos.

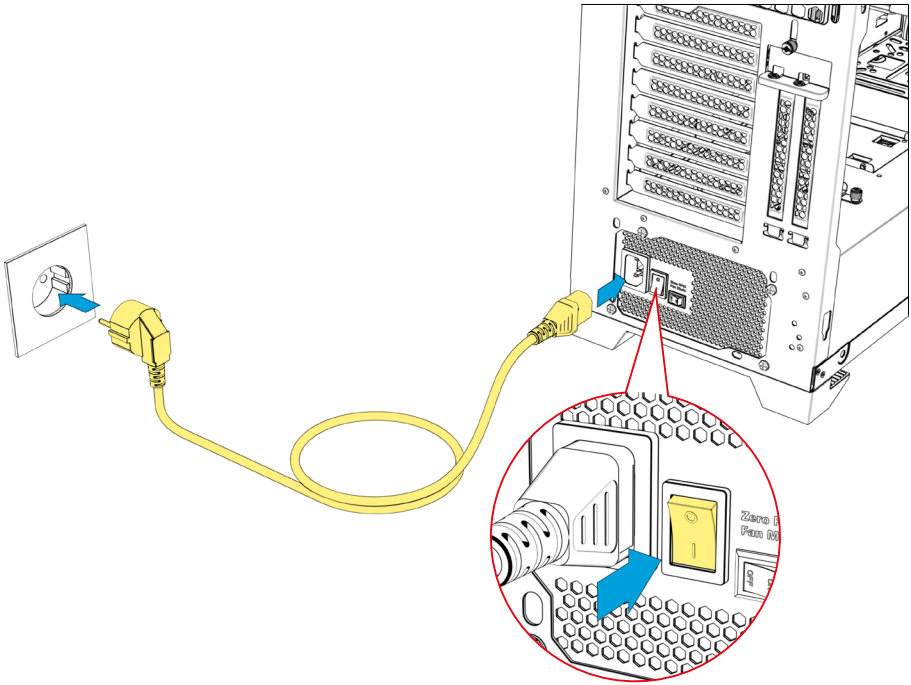
Remova a fonte de alimentação antiga do gabinete





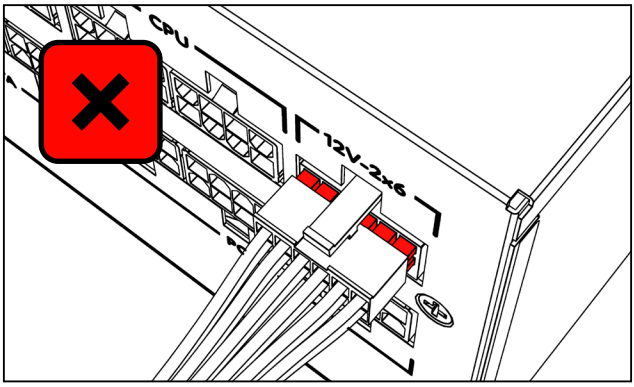
Instale a fonte de alimentação no gabinete

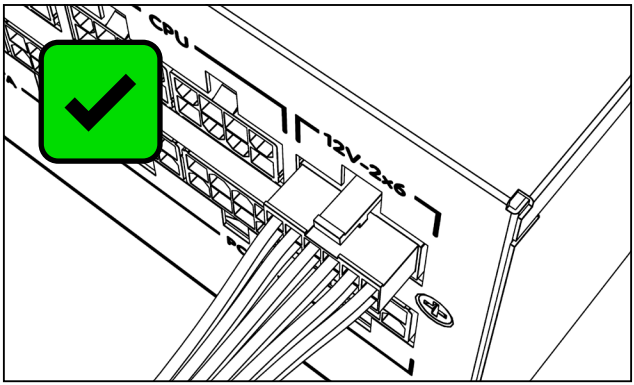




OBSERVAÇÃO!

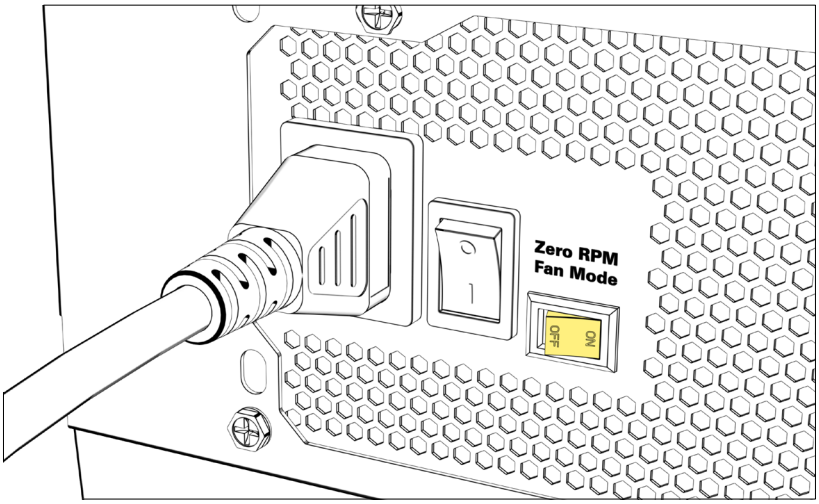
Use apenas os cabos modulares fornecidos. O uso de outros cabos (por exemplo, cabos de uma fonte de alimentação Sharkoon antiga ou cabos de outras fabricantes) podem danificar o dispositivo e os periféricos. Verifique se todos os cabos foram conectados corretamente e completamente inseridos na fonte de alimentação e no periférico.



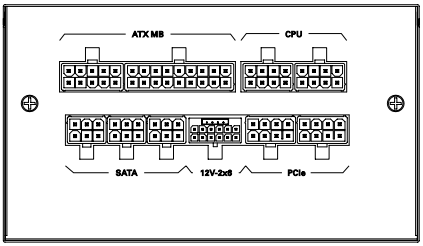


Modo Zero RPM

Quando o modo Zero RPM estiver ativado, a rotação da ventoinha é interrompida em cargas baixas e médias para permitir uma operação silenciosa. Quando a carga no sistema aumenta, a ventoinha será ligada automaticamente para resfriar a fonte de alimentação. Quando o modo Zero RPM está desativado, a ventoinha funciona continuamente em baixa velocidade para produzir um fluxo de ar constante.

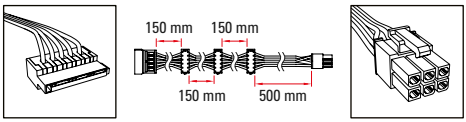
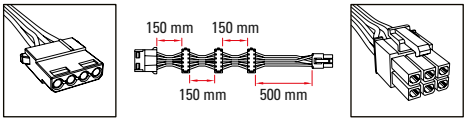
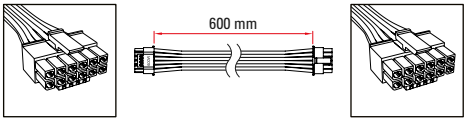
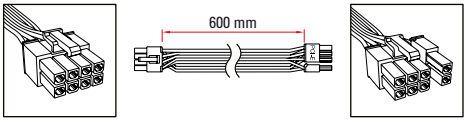
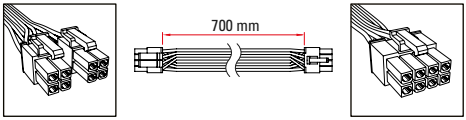
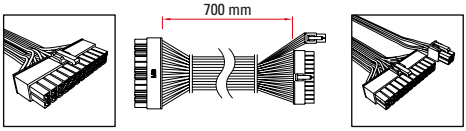


Opções de conexão



1x placa-mãe 24-pin (2x ATX MB)
2x CPU 4+4-pin (CPU)
2x PCIe 6+2-pin (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

CONJUNTO DE CABOS

QTD	Tipo	Cabo	Conectores por Cabo	Total de conectores
1	Conector SATA		4	4
1	Conector SATA		3	3
	Conector IDE		1	1
1	Conector 12V-2x6		2	2
3	Conector PCIe 6+2-pin		1	3
2	Conector CPU 4+4-pin		1	2
1	Conector placa mãe 24-pin		1	1

Solução de problemas

Caso a fonte de alimentação não esteja funcionando corretamente, verifique o seguinte:

1. O cabo de alimentação foi conectado corretamente na tomada e na fonte de alimentação?
2. O botão ligar/desligar está na posição “I”?
3. O conector placa-mãe 24-pin e o conector CPU 4+4-pin foram corretamente conectados à placa-mãe?
4. Os conectores dos cabos estão firmemente conectados às entradas e headers do periférico?
5. Retire o conector do cabo de alimentação da tomada e deixe a fonte de alimentação sem energia por aproximadamente 10 minutos. Com isso, os circuitos protetores serão reiniciados.

Caso o sistema, ainda assim, não funcione, entre em contato com support@sharkoon.com

Observação

Aviso Legal
A empresa Sharkoon não assume qualquer responsabilidade por uso inapropriado ou perda de dados.
Todos os produtos e descrições são marcas comerciais e/ou marcas registradas dos respectivos fabricantes.
Como uma continuação da política de melhoria do produto em Sharkoon, o design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Especificações de produtos nacionais podem variar.
Todos os direitos reservados (aplicável também aos extractos) para tradução, reimpressão, reprodução pela cópia ou outros meios técnicos. Qualquer Infrações dão direito a compensação Todos os direitos reservados especialmente em caso de atribuição de patente ou utilidade do patente. Meios de distribuição e modificações técnicas reservados.

Descarte
O seu produto foi fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Caso um símbolo de lata de lixo cruzado por duas linhas na forma de x estiver anexado a um produto, significa que o produto é coberto pela diretiva europeia (UE) 2024/884.

Descarte os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos de acordo com as normas do seu país e não descarte os equipamentos elétricos e eletrônicos antigos junto com o lixo doméstico normal. As baterias recarregáveis e de uso único devem ser descartadas separadamente de outros resíduos. A eliminação correta do seu antigo produto ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Siga-nos nas redes sociais!

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026